IDNR: 1621 / 09.09.2005

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:		As a below named inventor, I hereby declare that:		
dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste		My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,		
angege Miterfir aufgefü Antrag	einige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name eben ist) oder ein ursprünglicher, erster und nder (falls nachstehend mehrere Namen ührt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser gestellt wird und für den ein Patent für die ung mit dem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:		
<u>Bauteil</u> Erosior	<u>mit Wärmedämmschicht und</u> nsschutzschicht	Component with thermal barrier coating and erosion- resistant layer		
	Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in n Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese nng	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:		
	wurde angemeldet am _unter der US-	was filed on		
	Anmeldenummer oder unter der Internationalen	as United States Application Number or PCT		
	Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags	International Application Number		
	und am abgeändert (falls zutreffend).	and was amended on		
		(if applicable).		
Patenta eventu	stätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen anmeldung einschliesslich der Ansprüche, die ell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt ndert wurde, durchgesehen und verstanden	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.		
Informa in Eink	kenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher ationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit lang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.		
gemäß 119 (a Ausland Erfinde internat Land a benenr sämtlic Erfinde Anmeld	anspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile Title 35, United States Code, § US-Code, § a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten dsanmeldungen für Patente oder erurkunden, oder § 365(a) aller PCT tionalen Anmeldungen, welche wenigstens ein außer den Vereinigten Staaten von Amerika nen, und habe nachstehend durch ankreuzen he Auslandsanmeldungen für Patente bzw. erurkunden oder PCT internationale dungen angegeben, deren Anmeldetag dem der dung, für welche Priorität beansprucht wird, eht.	I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.		

German Language Declaration					
Prior foreign application: Priorität beansprucht	s			Priority	<u>Claimed</u>
03028576.1 (Number) (Nummer)	DE (Country) (Land)	11.12.2003 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	□ No Nein
Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.			
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D, M, Y) sturn T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(p	tatus) atented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D,M,Y) sturn T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(p:	tatus) atented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.			I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.		

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

 (\cdot)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:			
Friedhelm Schmitz	Friedhelm Schmitz			
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date			
treb Calar Shout 2006 Feb. 18	Tradhelin Wheat 2006, Feb 18			
Wohnsitz	Residence			
Dinslaken, GERMANY	Dinslaken, GERMANY			
Staatsangehörigkeit	Citizenship			
DE (GERMANY)	DE (GERMANY)			
Postanschrift	Post Office Addess			
Elisabethstr. 39	Elisabethstr. 39			
46537 Dinslaken	46537 Dinslaken			
GERMANY	GERMANY			
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:			
Dr. Kai Wieghardt	Dr. Kai Wieghardt			
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date			
	See page 4014			
Wohnsitz	Residence			
Bochum, GERMANY	Bochum, GERMANY			
Staatsangehörigkeit	Citizenship			
DE (GERMANY)	DE (GERMANY)			
Postanschrift	Post Office Address			
Grenzstr. 29	Grenzstr. 29			
44869 Bochum	44869 Bochum			
GERMANY	GERMANY			
Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im	(Supply similar information and signature for third and			

Form PTO/SB/103 (8-96)

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

Page 3 1 4
Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

subsequent joint inventors).

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent-Markenamt: (Name(n) Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Customer No. 22116 Send Correspondence to:

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	
	Full name of sole or first inventor:
Friedhelm Schmitz	Friedhelm Schmitz
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	See page 3 of 4
Wohnsitz	Residence Ü
Dinslaken, GERMANY	Dinslaken, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE (GERMANY)	DE (GERMANY)
Postanschrift	Post Office Addess
Elisabethstr. 39	Elisabethstr. 39
46537 Dinslaken	46537 Dinslaken
GERMANY	GERMANY
/oller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Or. Kai Wieghardt	Dr. Kai Wieghardt
Unterschift des Affinders Datum Z006-03-21	Inventor's signature Date
Vohnsitz	Residence
Bochum, GERMANY	Bochum, GERMANY
taatsangehörigkeit	Citizenship
DE (GERMANY)	DE (GERMANY)
ostanschrift	Post Office Address
Grenzstr. 29	Grenzstr. 29
4869 Bochum	44869 Bochum
BERMANY	GERMANY
entsprechende Informationen und Unterschriften im	(Supply similar information and signature for third ar

Form PTO/SB/103 (8-96)

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

subsequent joint inventors).

(Supply similar information and signature for third and